



BO-JO-LED 光源

LED
lighting

安全・安心なLED光源
薄型設計で工作機器等の狭い場所、従来の小型蛍光灯の代わりに最適です。
また、水銀レス・フェールセーフ・各種保護機能付きで安全に使用できます。

Smart Slim Safety

形名

RSN-DW8C-101

- 白色 (DW: 昼光色)
- DC-24V駆動
- その他色についてはご相談ください

特徴

- 小型蛍光灯8W型サイズ
- 薄型
- 耐環境性配慮 (水銀レス、RoHS対応)
- 各種保護機能内蔵 (耐サージ、過発熱、逆耐電圧)
- 低消費電力
- メンテナンスフリー
- 昆虫(害虫)の集まりにくい光源

想定される用途

- 工作機械等の盤内照明灯
- 保冷库等の低温環境での照明
- 交換作業が困難な場所での照明
- 防災管理等でのメンテナンス照明
- 工場、ビル管理における安全灯
- その他



(使用例)

仕様

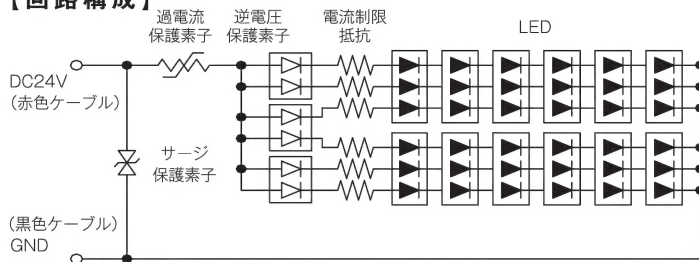
【電気的特性】

項目	規格
定格電圧	DC24V \pm 5%
消費電力	5.3W(TYP)
使用温度範囲	-20 \sim +50 $^{\circ}$ C
使用湿度範囲	35 \sim 80%RH(結露無きこと)
保存温度範囲	-20 \sim +70 $^{\circ}$ C
保存湿度範囲	35 \sim 80%(結露無きこと)

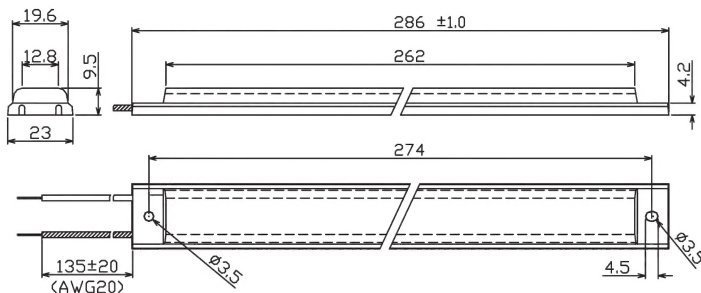
【光学的特性】

項目	記号	条件	特性(TYP)	単位
発光光度	Iv	DC24V	60	cd
指向角	2 θ 1/2	DC24	120	$^{\circ}$
色温度	—	DC24V	7000	K

【回路構成】



【外観図】 (単位:mm. 公差: \pm 0.5)



使用上の注意事項 (概略)

- 製品表面(アルミ部)は放熱板となっております。長時間の人体への接触は低温火傷等の危険がありますので、人体に直接接触することのないようご使用ください。
- 本製品は金属等の熱伝導性の高いパネルに取付ご使用いただくことを前提としておりますので、必ず平面への取付を御願います。
- 表面カバーは透明樹脂(PC)ですので、アルコール、シンナー等の有機溶剤による洗浄は避けてください。

OKAYA 岡谷電機産業株式会社

<http://www.okayaelec.co.jp>

本社 〒158-8543 東京都世田谷区等々力6-16-9 TEL 03-4544-7000 FAX 03-4544-7007
 営業本部 〒158-8543 東京都世田谷区等々力6-16-9 TEL 03-4544-7030 FAX 03-4544-7055
 東関東営業所 〒158-8543 東京都世田谷区等々力6-16-9 TEL 03-4544-7040 FAX 03-4544-7055
 西関東営業所 〒158-8543 東京都世田谷区等々力6-16-9 TEL 03-4544-7050 FAX 03-4544-7055
 東北営業所 〒969-1302 福島県安達郡大玉村玉井字築館6番 TEL 0243-48-2798 FAX 0243-48-2173
 長野営業所 〒394-0035 長野県岡谷市天竜町3-20-32 TEL 0266-24-1771 FAX 0266-24-1779
 名古屋営業所 〒461-0001 愛知県名古屋市東区泉1-10-23 TEL 052-951-2291 FAX 052-951-3191
 大阪営業所 〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島7-15-26 TEL 06-6341-8815 FAX 06-6341-8775
 福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-4-4 TEL 092-461-2261 FAX 092-461-2265

- 本製品の外観及び仕様は品質改善のため、予告なく変更することがあります。
- ご注文の節は、個別仕様書にて、ご確認ください。
- これら「製品」は航空宇宙機器、海底ケーブル、原子力反応制御機器、生命維持装置、自動車や輸送機器および交通管制システムのような最終製品にご使用の場合は、御問い合わせ願います。



安全に関するご注意

- ご使用の際は、必ず個別の技術資料もしくは納入仕様書・取扱説明書等をよくお読みの上、正しくお使いください。



地球環境保護の為、再生紙を使用しています。
 このカタログは2007年8月現在のものです。